附件1

2019年宁夏科普讲解大赛实施方案

一、大赛主题

2019年宁夏科普讲解大赛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和自治区第十二次党代会精神，以“科技强区 科普惠民”为主题，通过大赛在全区广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法，激发全社会创新创业活力，营造良好的创新文化氛围，动员全社会积极投身创新驱动战略实践，让科技发展成果更多更广泛地惠及全区人民，服务于人民群众对美好生活的向往，聚焦科技扶贫，提高人民生活质量，为新中国成立70周年献礼，助力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

二、组织方式

主办单位：自治区科技厅、自治区科协

承办单位：宁夏高新技术创业服务中心、宁夏科技馆

三、竞赛内容

大赛分为预赛及决赛两个阶段。

参赛选手根据“科技强区 科普惠民”主题自由选择题目讲解。

（一）预赛。

各单位根据实际情况自行组织选拔1-3名选手，届时参加自治区科技厅组织的预赛，选手只需讲解自主命题，不进行随机命题与科技常识的测试。通过预赛的选手参加全区决赛。

自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

预赛选手出场时，播放20秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。

（二）决赛。

决赛内容由自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试、评委点评四个环节组成。自主命题和随机命题主题讲解内容以《中国公民科学素质基准》中的自然科学和社会科学知识为主，进入决赛的选手首先进行自主命题讲解和随机命题讲解，随后进行科技常识测试。

自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

随机命题讲解时间为2分钟，考核选手的随机应变能力和对相关问题的个人见解，候选命题为看图讲解，共20张图片。具体内容由选手现场随机抽取确定，讲解内容必须与图片内容密切相关。该环节主要考核选手的随机反应能力和发散思维。

科技常识测试每题限时10秒，主要考察选手的科学素质与知识水平，比赛时由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取两道题目进行测试。

随机命题的图片内容和科技常识测试题库，参赛选手可到宁夏科普讲解大赛交流QQ群（748377454）或在中国科普网、全国科普讲解大赛官方网站上查询。

评委问答环节时间为2分钟，就选手的自主命题讲解内容或科学素质进行提问。主要考核选手的随机反应能力，对自主命题掌握的深度和广度。该环节不作为比赛评分内容。

决赛选手出场时，播放20秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备，可与预赛视频相同。

四、评审专家推荐及监督

评审专家由大赛组委会从专家库中抽取确定，为保证大赛的公平、公正、公开，大赛成立独立监督组对比赛活动进行监督。

**日程安排**

（一）预赛领队及选手会议。

时间：2019年5月8日

地点：宁夏科技馆一层多功能厅

明确参赛规则、评分标准、比赛办法以及具体安排等。选手自行抽签决定预赛上场顺序。比赛场地当日14:00-17:00开放，供选手适应场地，拷贝参赛PPT，试用设备等。

（二）预赛。

时间：2019年5月9日上午9:00

地点：宁夏科技馆一层多功能厅

参赛选手按抽签顺序先后进行比赛。

（三）决赛领队及选手会议。

时间：2019年5月9日(预赛结束后）

地点：宁夏科技馆一层多功能厅

明确参赛规则、评分标准、比赛办法以及具体安排等。通过预赛的选手自行抽签决定决赛上场顺序。拷贝参赛PPT及自我介绍视频，试用设备等。

（四）决赛。

时间：2019年5月10日上午9:00

地点：宁夏科技馆一层多功能厅

晋级决赛的选手，按抽签顺序先后进行比赛。

**预赛、决赛规则及评分标准**

（一）预赛

1. 赛制

参加预赛选手佩带号码牌上场比赛，只进行自主命题讲解，选手须脱稿讲解，未脱稿取消参赛资格。

2. 评分标准

预赛总分100分，评分保留到小数点后两位，超时由记时员进行扣分记录。

自主命题讲解环节，专家评委从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分，内容须与自然科学和技术相关，否则不得分。专家评分总分100分。

自主命题讲解（100分）。

① 内容陈述（50分）

 科学准确、重点突出；

 层次清楚、合乎逻辑。

② 表达效果（30分）

 发音标准、吐字清晰；

 通俗易懂、深入浅出。

③ 整体形象（20分）

 衣着得体、精神饱满；

 举止大方、自然协调。

自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分。

3. 评分方式

预赛阶段，专家评委对自主命题讲解进行综合打分，所有评委打分的平均数为选手自主命题讲解得分。扣分情况由记时员记录。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，评委不对选手的时间使用情况进行记录，由记时工作人员进行记录。自主命题讲解得分扣除超时分即为选手最后得分。若遇选手总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。预赛共选拔30位选手晋级决赛。

4. 预赛监督。

监督组全程监督比赛过程，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

（二）决赛

1. 赛制

参加决赛选手佩带号码牌上场比赛，依次进行自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试。选手须脱稿讲解，未脱稿取消参赛资格。

2.评分标准

决赛总分100分，评分保留到小数点后两位，超时由记时员进行扣分记录。

自主命题讲解和随机命题讲解环节，专家评委从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分，内容须与自然科学和技术相关，否则不得分。专家评分总分100分。

自主命题讲解（70分）。

① 内容陈述（30分）

 科学准确、重点突出；

 层次清楚、合乎逻辑。

② 表达效果（30分）

 发音标准、吐字清晰；

 通俗易懂、深入浅出。

③ 整体形象（10分）

 衣着得体、精神饱满；

 举止大方、自然协调。

随机命题讲解（30分）。

现场有20个图片供选手选择，选手选取图片后，根据图片内容进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。内容必须与图片密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。20个主题内容参赛选手到宁夏大赛官方QQ群（748377454）或中国科普网、全国科普讲解大赛官方网站上查询，供选手提前做好准备。

专家评委将根据以下四个方面进行评分，超时则由记时员进行扣分记录。

①主题立论一致，合乎逻辑；

②内容重点突出，寓意深刻；

③密切联系生活，特色鲜明；

④讲解思路清晰，语言流畅。

科技常识测试环节，选手每人随机选取2道科技常识问题（从《中国公民科学素质基准》中选取）进行回答，由记时员在监督组的监督下根据答题情况记录选手扣分情况。回答正确不扣分，不回答或回答错误1题扣1分，2题扣2分。

自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分。

随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分。

科技常识测试每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时回答中止扣1分。

3.评分方式

决赛阶段共5—7名专家评委，对自主命题讲解和随机命题讲解进行综合打分，所有评委打分（去掉最高分和最低分）的平均数为选手自主命题讲解和随机命题讲解环节的得分。科技常识测试扣分情况由记时员记录。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，评委不对选手的时间使用情况进行记录，由记时工作人员进行记录。记分员将专家评委分数（去掉最高分和最低分后的平均数）、科技常识测试扣分数及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。若遇选手总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

4.决赛监督。

监督组全程监督比赛过程，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

七、决赛奖项设置

（一）一等奖。决赛评选出得分前3名选手将获得“2019年宁夏科普讲解大赛”一等奖，授予“宁夏十佳科普使者”称号，颁发获奖证书和奖金。并代表宁夏赛区参加全国科普大赛决赛。

（二）二等奖。决赛评选出得分4-10名的选手将获得“2019年宁夏科普讲解大赛”二等奖，授予“宁夏十佳科普使者”称号，并颁发获奖证书和奖金。

（三）三等奖。决赛评选出若干名选手将获得“2019年宁夏科普讲解大赛”三等奖，授予“宁夏科普使者”称号，并颁发获奖证书。

（四）优秀组织奖。奖励本次大赛优秀组织单位，请参选单位于4月23日前提供活动组织等相关材料作为参评依据，报宁夏高新技术创业服务中心。

八、其他要求

（一）报名时间及要求。各选手填写《2019年宁夏科普讲解大赛选手报名表》，报名应在4月23日前完成。

（二）讲解要求。选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。要求配戴耳麦，拿遥控器或激光笔，全程自行操作视频或PPT等播放设备，不得由别人协助。PPT（可配有背景音乐）须为WPS、OFFICE 2010等通用版本，画面比例16:9，PPT第一页无动作无声音（用于后台画面准备），选手自行操作到第二页开始声音和动作效果，PPT中若插入视频请使用WMV格式；自我介绍视频统一用MP4等通用编码格式，画面比例16:9，全高清1920\*1080，文件不大于100M。

（三）经费。参加决赛选手的差旅、住宿费自理，不需交纳参赛费用。预、决赛阶段专家聘请、场地租赁、设备配置、服务及人员保障等由主办单位和承办单位共同承担。

（四）会务联系。为方便领队、选手与主办方沟通交流，请自行添加进入大赛交流QQ群，群号为748377454，住宿、用餐、交通等相关会务安排将在群中公布。

本实施方案由宁夏高新技术创业服务中心负责解释。